

DSM220/2



DSMT300/2



DEFINITION

Single stage, self-flapped and self priming pumps.
Can be produced at 50 Hz or 60 Hz frequency.

مضخات بصمامات من ذاتها بمرحلة واحدة ويتم إنتاجها في الترددات ما بين 50 هرتز و 60 هرتز.

FIELDS OF USE

These type of pumps are self - flapped pumps which do not have air problem, have 6 m suction and used up to 24 m height in agricultural irrigations, in discharging dirty water excluding solid particules or fibres, in discharging building foundation water and in ship industry.

ان هذا النوع من المضخات تكون من المضخات المثالية بصمامات من ذاتها ولا توجد لديها مشكلة الهواء , بالامكان استخدامها في قطاع البواخر وفي اخلاء المياه الملوثة التي لا تحتوي على الالياف والجزئيات الصلبة , وتستعمل في عملية الري الزراعي حتى ارتفاع يصل الى 24 م كحد اعلى وتقوم بالامتصاص من 6 م .

PUMP MATERIAL SPECIFICATIONS

PUMP BODY	GG 25 CASTING
IMPELLER	GG 25 CASTING
SHAFT	AISI 304 INOX
LIQUID PUMPING TEMPERATURE	0-45 °C
PROTECTION CLASS	IP 54
INSULATION	Cl.F
MECHANICAL SEAL	CERAMIC / CARBON

خصائص مواد المضخة

جسم المضخة
العجلة
المحور
حرارة ضغط السائل
درجة الحماية
العزل
سيراميك كربون

FOR THE OVERLOADING, THERE IS THERMIC PROTECTION AVAILABLE IN SINGLE PHASE MODELS.

يوجد حماية حرارية في موديلات الفاز الواحد ضد التحميل الكبير .

PUMP TECHNICAL SPECIFICATIONS

الخصائص الفنية للمضخات

MOTOR								PUMP												
TYPE	KW	HP	V		Hz	A		rpm	CAPACITOR		SUCTION m	INPUT OUTPUT	W mm	L mm	H mm	KGm ³ /h	6	12	18	24
			SINGLE	THREE		SINGLE	THREE		uf	Vc										
DSM220/2	1.6				50	11.3	4.7	2900	45	450	6	2"	220	480	300	33.5				
DSMT220/2	2.2	3	220	380	50	14.8	4.9	2900	50	450	6	2"	220	480	300	34.5				
DSM300/2					50	14.8	4.9	2900	50	450	6	2"	220	480	300	34.5				
DSMT300/2	2.2	3	220	380	50	14.8	4.9	2900	50	450	6	2"	220	480	300	34.5				

